

1. PRODUKTBESKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt MX200 er en plate i ekspandert polystyren (EPS) og leveres i flere tykkelser. Sundolitt MX200 er varmeisolerende og tåler meget høye belastninger. Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

Sundolitt MX200 har en trykkfasthetsklasse på 200 kPa.

**Trykkfasthet iht. EN 826 v/10 % def. (korttid).*

Anvendelsesområde

Sundolitt MX200 oppfyller de strengeste bygningstekniske krav, og benyttes til telesikring og isolasjon i områder som utsettes for store belastninger; industrigarasjer og lagerbygninger, innkjørsler, veier, fundamenter for større bygg, industrigulv etc.

Sundolitt MX200 tåler høye belastninger, noe som tilfredsstillende de fleste behov for trykkfast fundamentisolasjon. Sundolitt MX200 er et fullverdig alternativ til XPS innen disse bruksområdene.

2. TEKNISKE DATA

Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Tykkelser:	50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250 mm
Bredde:	600 mm
Lengde:	1200 mm
Trykkfasthetkl.:	200 kPa
Trykkfasthet langtid 2 % def :	60 kPa
Vannopptak:	1-3 vol. %
Deklarert varmekonduktivitet (λ_D):	0,034 W/(mK)

Farger:

Hvit

3. SAMSVARERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:

Ingen.

Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:

Europeisk produktstandard NS-EN 13163 for EPS.

CE-merke:

Sundolitt EPS isolasjonsplate er CE-merket.

4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan bryte.

5. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse:

Sundolitt EPS isolasjonsplate monteres iht. S12, isolasjon av cellematerialer.

S12:1, spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

Referanse til NBI byggedetaljer:

513.121, frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

525.307, tak for biltrafikk og parkering. del 1 og 2.

573.344, varmesolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

Øvrige henvisninger:

Sages med håndsag eller sirkelsag. Platene legges forbandt på et avrettet underlag.

Er det behov for å lime platene, kan Casco S40 fugelim eller Casco Multifix benyttes.

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt EPS isolasjonsplate MX200

NOBB modulnr. 23394430

TEK-m23394430

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Materialgjenvinning. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Avfallstype iht. NS-9431:

Annet: EPS.

Type emballasje:

Plast.

7. SIKKERHETSTILTAK VED BEARBEIDING, MONTERING OG LAGRING

Ingen særskilte sikkerhetstiltak ved bearbeiding, montering og lagring er påkrevd.

Spesielle sikkerhetstiltak:

Det er ikke påkrevd med verneutstyr. Eventuelt støv i øynene fra kapping av platene skylles med vann.

8. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Brødr. Sunde as
Organisasjonsnr.:	NO 916416784 MVA
Adresse	PB. 8115, Spjelkavik
Postnr og poststed	6022 Ålesund
Telefon	70 17 70 00
Faks	70 14 34 10
E-post	norway@sundolitt.com